



Zielgruppe

Arbeitsuchende im ALG I oder II-Bezug

Zugangsvoraussetzungen

Schlosser, Mechaniker und zugeordnete Berufe
Teilnehmer/innen aus gewerblichen Berufen

Grundlagen- und Aufbaukurs Hydraulik

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dr. Reinhard Beck
Fon: +49 345 5115620
Fax: +49 345 5115621
eMail: ebg-halle@ebg.de

Ihre Anmeldung per Brief, Fax oder Mail
richten Sie bitte an:

EBG gGmbH
RKZ Halle
Nietlebener Straße 2
06126 Halle

Beginn: neuer Kurs in Planung

Dauer: 3 Wochen

Abschluss

Die Teilnehmer/innen erhalten nach erfolgreichem
Abschluss der Qualifizierung ein Zertifikat des
Bildungsträgers.

Berufliche Einsatzmöglichkeiten

Lehrgangsinhalt

- Einführung und Anwendungsgebiete der Hydraulik
- Physikalische Grundlagen und Zusammenhänge
- Gerätetechnik, Ventile
- Hydraulikpumpe / Hydraulikmotor / Zylinder
- Hydraulikzubehör, Symbole nach DIN ISO 1219
- Lesen und Erstellen von Schaltplänen
- Übungen, Versuche und Berechnungen
- Fehleranalyse
- Praxisgerechte Schaltungen aufbauen, Einstellen von Steuergeräten
- Störquellen und deren Vermeidung, Inbetriebnahme
- Proportionalhydraulik Geräte, Gegriffe Proportionalität in der Hydraulik
- Proportional-Verstärker mit Lagerregelung, Praxisgerechte Schaltung aufbauen
- Betriebsverhalten von Proportionalhydraulikanlagen
- Inbetriebnahme von Proportionalhydraulikanlagen
- Lesen und Umsetzen von Schaltplänen
- Einstellen von internen sowie externen Potentiometern sowie Rampenzeiten

Kosten

Die Bildungsmaßnahme ist zertifiziert nach AZWV. Wegen einer individuellen Förderung sprechen Sie mit Ihrem zuständigen Arbeitsvermittler.